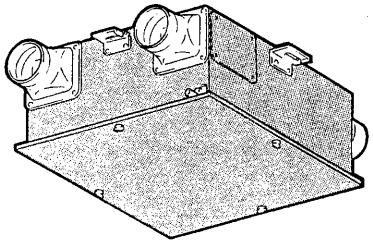
MITSUBISHI

9509R870HB7401

ロスナイセントラル換気ユニット

形名
VL-150CZ2-L（左タイプ）
VL-150CZ2-R（右タイプ）

取扱説明書　　お客さま用



もくじ

ページ
安全のために必ず守ること …1～2
特　長 ……3
各部のなまえ ……3
使いかた ……4
お手入れのしかた ……5～6
修理を依頼される前に ……7
アフターサービス ……7
仕　様 ……7

正しく安全にお使いいただくためにこの説明書を必ずお読みください。
なお、ご使用の前に「安全のために必ず守ること」を確認され、正しく安全にお使いください。

お客さま自身では取付けないでください。（安全や機能の確保ができません）

安全のために必ず守ること

●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。

●表示と図記号の意味は、次のとおりになっています。

⚠警告	誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの	⚠注意	誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財の損害に結びつくもの

禁　止	分解禁止	水場での使用禁止	指示に従い必ず行う

⚠警告

●どんな場合でも改造はしないでください。分解・修理は修理技術者以外の人は行わないでください。
（火災・感電・けがの原因となります）
修理はお買上げの販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください。

●製品に水をかけないでください。
（火災や感電の恐れがあります）

●交流100V以外では使用しないでください。
（火災や感電の原因になります）
●可燃性ガスが漏れた場合はロスナイのスイッチを入・切しないでください。
（電気接点の火花により爆発する原因になります）
窓を開けて換気してください。

●お手入れの際は必ず分電盤ブレーカーを切るか、本体の電源スイッチを切にしてから行ってください。
（感電やけがをすることがあります）
●異常時（こげ臭い等）は、運転を停止して分電盤ブレーカーを切るか、本体の電源スイッチを切にしてからお買上げの販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください。
（異常のまま運転を続けると故障や感電・火災等の原因になります）

⚠注意

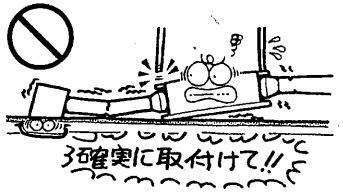
●ロスナイの風が直接あたるところに燃焼機器を置かないでください。
（不完全燃焼による事故の原因になることがあります）

●お手入れ後の部品の取付けは確実に行ってください。
（落下によりけがをすることがあります）
●長期間ご使用にならないときは、必ず分電盤ブレーカーを切るか、本体の電源スイッチを切りにしてください。
（絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります）

お　願　い

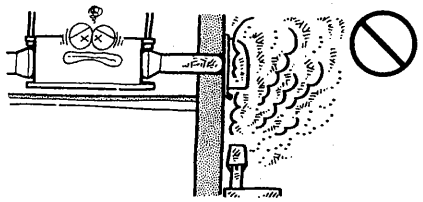
取付けに関して確認してください。

確実に取付けられていますか？

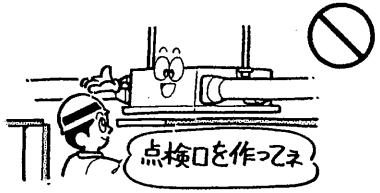


振動・異常音の原因になります。

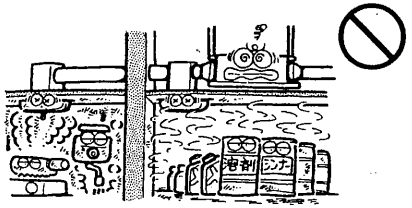
給気の取り入れは新鮮な空気が取り入れられるよう配管してありますか？



点検口はありますか？

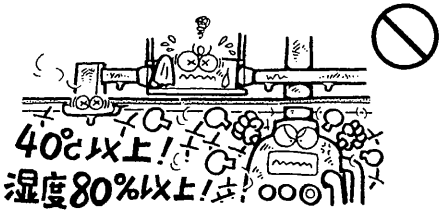


油煙を吸い込んでいませんか？



故障の原因になります。

高温・多湿の場所に取付けられていませんか？



製品の変形・モーター焼損の原因になります。

特　長

住宅とロスナイ換気扇

現在の住宅は気密性・断熱性が向上し、低エネルギーで快適な空間が得られるというメリットがあります。その反面、換気不足によって発生する室内空気の汚染・結露などが住まいを傷めたり、健康を害するカビ・ダニの発生にもつながります。

そこでロスナイセントラル換気システムが必要となります。

ロスナイセントラル換気システムとは……

リビングゾーン(居間・寝室・子供部屋・他)には熱交換した新鮮な外気を供給し、サニタリーゾーン(浴室・トイレ・洗面所)から集中排気をすることにより、一台で建物全体を効果的に換気するシステムです。

主な特長

1 強制同時給排なので **新鮮空気**

強制同時給排機能によってきれいな外気を取入れながら汚れた空気を排出します。だから室内の空気はいつも新鮮です。

2 排湿効果が高いから **結露対策**

冬期には乾燥した外気を取り入れ、室内の湿気を排出し、湿度を下げ結露の発生をおさえます。

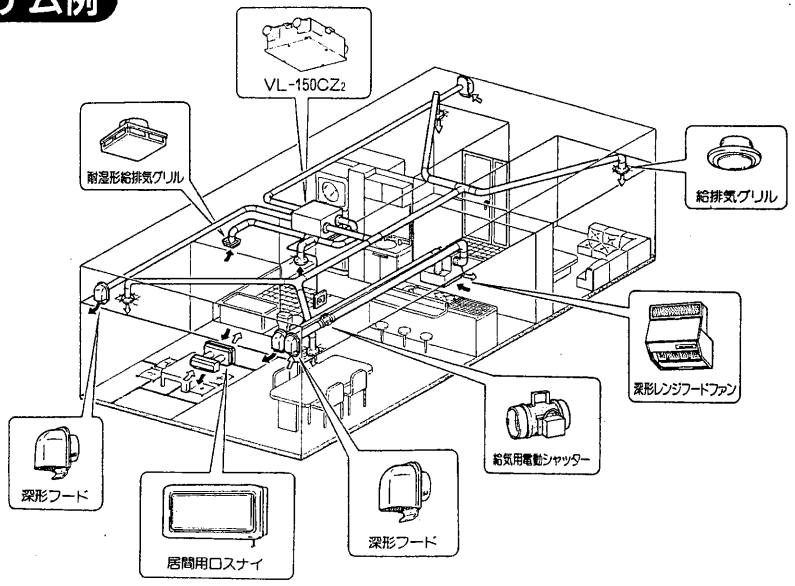
3 ロスナイエレメントの働きで **快適温度**

ロスナイエレメントの働きにより外気を室温に近づけて給気しますので、暖かさ・涼しさを保ちながら換気します。

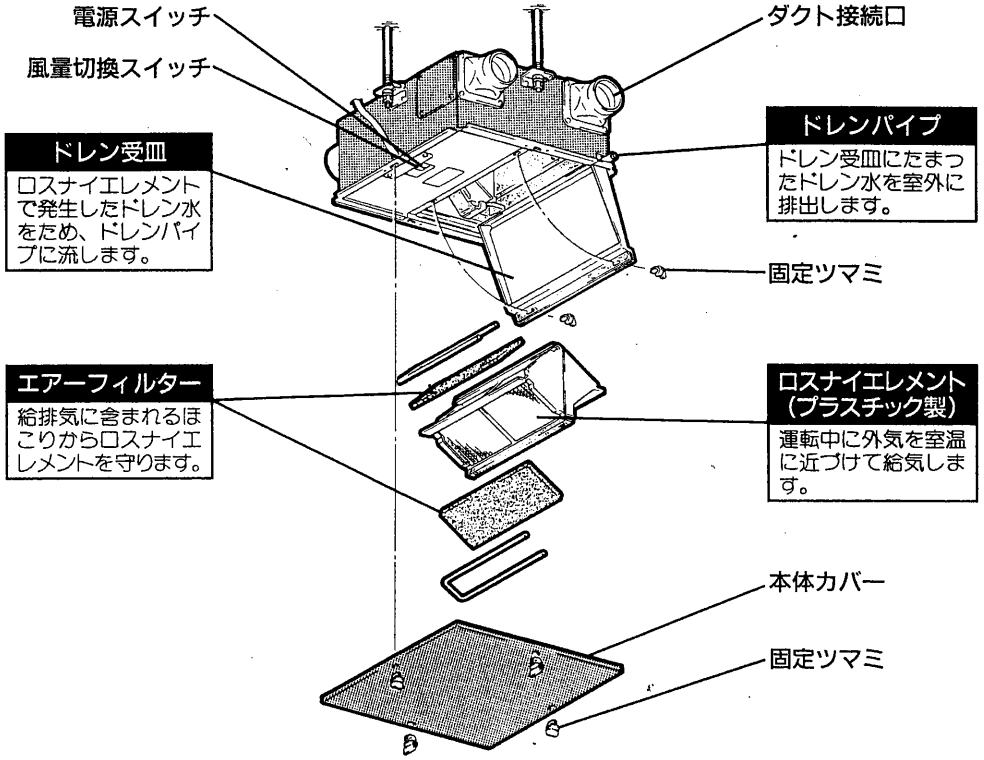
4 熱ロスが少ないから **省エネ**

室内の暖かさ・涼しさを保ちながら換気ができるので、冷暖房時の熱ロスが少なく冷暖房費も節約できます。

システム例



各部のなまえ



※図はVL-150CZ2-Lを示します。

使いかた

このロスナイセントラル換気システムは常時換気によって効果を発輝しますのでお手入れをするとき以外は運転を停止しないでください。
（運転のための壁スイッチが併設されている場合でも、電源スイッチは「入」のままでご使用ください）

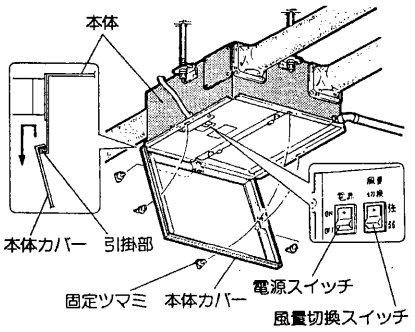
お手入れのしかた

ロスナイの機能を長く維持していただくために、エアーフィルター・ロスナイエレメントに付着したごみ、ほこりを定期的に清掃してください。

■お手入れの際は足元が不安定な状態で部品の着脱を行わないでください。
■お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切ってから行ってください。
■お手入れの際は必ず手袋を着用してください。

ロスナイエレメント・エアーフィルターの清掃のしかた

1



1. 本体カバーをはずします。

(1)固定ツマミ4本をはずして本体カバーを開けます。
- 固定ツマミはお手入れ後の組立て時に必要です。なくさないよう保管してください。

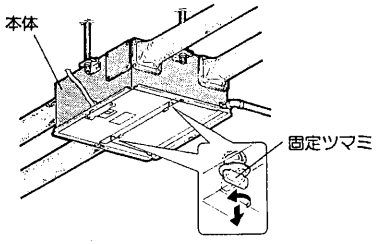
お願い
- 引掛部を中心に本体カバーが開きますので開閉時は注意してください。（本体カバーに「引掛部」の表示があります）

(2)本体カバーを持ち上げ横にずらして本体から取りはずします。

2. 電源スイッチを切にします。

お願い
- 風量切換スイッチには触れないでください。

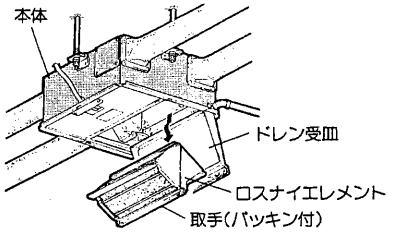
2



固定ツマミ（2個）を回してはずします。

- 固定ツマミはお手入れ後の組立て時に必要です。なくさないよう保管してください。

3



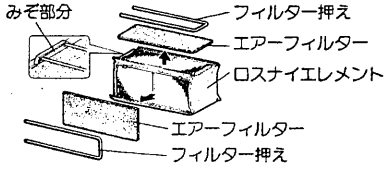
1. ドレン受皿を開けます。

- 取手を持ってドレン受皿をゆっくり開けます。

お願い
- ドレン受皿を開ける際（特に冬期）水がかかることがありますので、真下に立たないよう注意して開けてください。

2. ロスナイエレメントを引き出します。

4

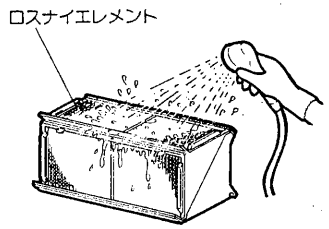


エアーフィルターをはずします。

フィルター押えをつまんでみぞ部分からはずし、エアーフィルターをロスナイエレメントからはずします。

お願い
- フィルター押えの先端に注意してください。

5



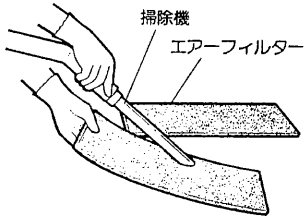
ロスナイエレメントを水洗いします。

●よく乾かして十分に水気を取ってください。

お願い

- ●直射日光やドライヤーなどによる乾燥はロスナイエレメント変形の恐れがありますのでおやめください。
- ●ロスナイエレメントの表面を傷つけないようていねいに扱ってください。また、熱湯、薬品、揮発性の溶剤、針金、ドライバーなどは使用しないでください。

6



エアーフィルターを清掃します。

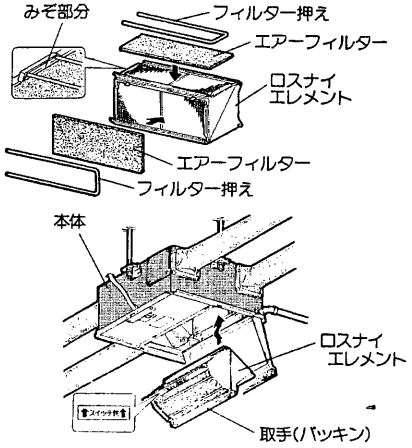
軽く手でたたくか、または掃除機でほこりを吸取ってください。
汚れのひどい場合は、中性洗剤を溶かした水またはぬるま湯で押し洗いをし、よく乾かしてください。

お願い

- ●水洗いをした場合は、よく乾かして十分に水気を取ってください。
- ●熱湯で洗ったり、火で乾かすことは絶対に行わないでください。また、薬品、揮発性の溶剤は絶対に使用しないでください。
- ●エアーフィルターを入れ忘れないでください。(ロスナイエレメント表面にごみが詰り、風量低下の原因になります)

お手入れ後の組立てと確認

⚠注意 ❗ 部品の取付けは確実に行ってください。(落下によるけがをする恐れがあります)



取付けは取りはずしと逆の順序で行ってください。

1. エアーフィルター、フィルター押えを図のようにロスナイエレメントに合わせ、固定します。

お願い

- ●エアーフィルターは、ロスナイエレメントから、はみ出さないように取付けてください。

2. ロスナイエレメントの向きを確認して、本体に差し込みます。
(取手を下にして、「スイッチ側」の表示を合わせてください)
3. ドレン受皿を閉めて、ツマミネジで固定します。
4. 本体カバーの「引掛部」の表示を確認して取付け、固定ツマミで固定します。

組立てが終わりましたら次の確認をしてください。

1. 異常な音が出ていませんか。
2. 風は正常に出ていますか。

(必ず運転をして確認してください)

修理を依頼される前に

このような症状があれば点検してください。

壁スイッチを入れても運転しない。

本体の電源スイッチが切になっていませんか?
ブレーカーが切れていませんか?
停電ではありませんか?

風がいつもより少ない。

エアーフィルターやロスナイエレメントが汚れていませんか?
清掃してください。

点検・処置をしても直らないときは

電源を切って必ず販売店に点検・修理をご依頼ください。
費用については販売店とご相談ください。

アフターサービス

三菱ロスナイセントラル換気ユニットのアフターサービスは、お買上げの販売店へお申しつけください。
なお、おわかりにならないときは、三菱電機お客さま相談窓口一覧表(取扱説明書同封)のお近くの相談窓口にお問い合わせください。

■補修用性能部品の最低保有期間 ●ロスナイは換気扇に準じます。

換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。
この期間は通商産業省の指導によるものです。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

仕様

形名	電圧 (V)	周波数 (Hz)	ノッチ	消費電力 (W)	風量 (㎥/h)	温度交換効率 (%)	騒音 (dB)	質量 (kg)
VL-150CZ2-L VL-150CZ2-R	100	50	強	58	100(4mmH2O)	65	36	15
			弱	28	80(3mmH2O)	67	31	
		60	強	64	125(4mmH2O)	63	40	
			弱	32	80(3mmH2O)	67	31	

上記値は、JIS規格(JIS C 9603)に基づいて測定した値です。特に騒音値は、お部屋の構造によって上記値より高くなる場合があります。

愛情点検

☆長年ご使用のロスナイの点検を! 換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。

ご使用の際このようなことはありませんか。
- ●スイッチを入れても運転しない。
- ●運転中に異常音や振動がする。
- ●こげ臭いにおいがする。

使用中止 故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。
点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客さまメモ
サービスを依頼されるとき便利です。

形名	
お買上げ年月日	年 月 日
お買上げ店名 (住所) (電話番号)	( )

この製品には地球環境保護の一環として再資源化ができるように主なプラスチック部品に材質名を表示しています。
(材質名は主材料にISO規定の略号を使用。)

三菱電機株式会社
中津川製作所 〒508 岐阜県中津川市駒場町1番3号 電話0573-66-2111